

歡迎國小三年級
至國中學生參加
5月1日至6月10日收件
詳情請上「我是剪報
高手」活動網站



今日特價
10元

9 771681 708707

國語日報

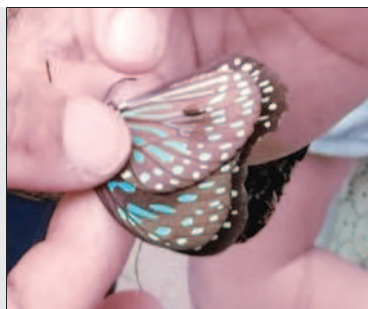
財團法人國語日報社發行
董事長兼社長/蔣竹君

社址/10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com

訂報 (02)2341-2448
總機 (02)2392-1133

好朋友默契大考驗 4版
玩紙上遊戲 比手畫腳、眉來眼去
認識插畫家約克·米勒 7版
畫風細膩真實 擅長電影運鏡手法
大谷翔平驚豔大聯盟 15版
擔任指定打擊 連三場轟出全壘打

紫斑蝶未大量過境 雲縣成功師生盼現蹤



▲雲林縣成功國小昨天在校園內舉辦紫斑蝶導覽解說(上圖)及大富翁闖關活動(左圖)。

圖片提供/成功國小

吳啟綜／雲林報導

清明節是紫斑蝶過境雲林縣林內鄉的高峰期，但從清明節到昨天為止，並沒有出現大量紫斑蝶過境的盛況。位在紫斑蝶遷徙必經之路的雲林縣成功國小，連續兩週週末，安排學生在校園擔任紫斑蝶導覽解說員，並設計紫斑蝶大富翁等互動遊戲。校長楊麗娜說，昨天幾乎沒有紫斑蝶出現，可能要再等幾天。根據臺灣紫斑蝶生態保育協會觀

測，去年紫斑蝶遷徙創下三十萬隻、平均每分鐘九百一十二隻的盛況，但今年還沒出現大量遷徙。楊麗娜說，二月底就有紫斑蝶先鋒部隊抵達，主力部隊卻還沒有出現，除了受空汙影響外，最主要是棲地、水源是否遭破壞，目前林內鄉的紫斑蝶棲地，已受到大家嚴密保護。

積極將校園打造成紫斑蝶最佳棲地的教導主任黃雄仁說，紫斑蝶會大量出現，主要是受天氣影響，經常是下兩兩三天後，太陽一出現，加上地形風勢，紫斑蝶就會從學校附近的棲地山谷大量湧出。最近幾天天氣很好，昨天陰天只下一點雨。

成功國小學生不僅為遊客導覽解說，也透過紫斑蝶跳跳格子樂等遊戲，引領遊客認識紫斑蝶。雖然遊客最近無緣看到紫斑蝶，但擔任解說員的五年級學生陳湘云說，從活動中，她學到很多紫斑蝶的知識；學校平時就可看到紫斑蝶，這幾天雖未看見紫斑蝶大量出現，但不會失望。學生林宸佑說：「等待下雨，太陽出來後，就會出現大量紫斑蝶。」

楊麗娜說，學校已經將校園打造成紫斑蝶的棲地，廣種蜜源植物，成為有機校園，紫斑蝶會在校園產卵，每年五六月校園都出現大量紫斑蝶飛舞。

近年最嚴重沙塵暴來襲 臺西空汙褐爆

沈育如／臺北報導



▲五年來最嚴重沙塵暴來襲，加上河川揚塵，雲林縣臺西測站的空氣品質指數達到褐爆等級。 圖片提供/環保署

中國甘肅地區出現大範圍沙塵暴，揚起的沙塵隨著大陸冷氣團南下，從前天晚上開始影響臺灣空氣品質。根據環保署空氣品質監測網昨天的資料顯示，雲嘉南地區受到強風挾帶河川揚塵，加上境外汙染物的影響，雲林縣臺西測站昨天上午出現「褐色警報」的災害等級；不過，預估全國空氣品質今天起逐漸改善。

環保署環境監測及資訊處長張順欽表示，根據中央氣象局預報資料，沙塵模式模擬，甘肅大範圍沙塵暴所揚起的沙塵向東、南擴散後，隨著大陸冷氣團南下，懸浮微粒和細懸浮微粒濃度偏高，影響到鄰近的日本、南韓及臺灣空氣品質，是近五年最嚴重的沙塵暴。

張順欽表示，由於昨天降雨，境外汙染物影響範圍只有新竹以北地區；外島馬祖因鄰近中國而影響顯著；雲嘉南地區則因強風挾帶河川揚塵，加上境外汙染物，空氣品質不佳，臺西測站昨天上午八點P M 10濃度值六百二十六微克/立方公尺，達到「褐爆」的不良等級。